

“Затверджую”
Проректор



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2021-2025 навч. рік

Підготовки бакалавра з галузі знань 10 Природничі науки
(назва рівня вищої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 102 Хімія
(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою "Харчова хімія та харчова безпека"
(освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

спеціалізація _____
(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна

(денна, заочна, вечірня, дистанційна, екстернатна)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ.

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	//	#											
5																																																					
6																																																					

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Заліки + Екзамени	Практики	Атестація	Дипломне проєктув.	Канікули	Разом
1	32	8				12	52
2	32	8				12	52
3	32	8				12	52
4	28	5	4	2		3	42
Разом	124	29	4	2		39	198

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Т - теоретичне навчання
- З - заліки
- С - екзаменаційна сесія
- П - практика
- К - канікули
- // - атестаційний екзамен
- Д - дипломне проєктування та захист

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна (6 кр. ECTS)	7	4

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
Атестаційний екзамен з хімії (3 кр. ECTS)		8

Рівень вищої освіти:

Перший БАКАЛАВРСЬКИЙ рівень

Термін навчання – 4 роки на базі повної загальної середньої освіти (3 роки на базі ОКР "Молодший спеціаліст")

Освітня кваліфікація : Бакалавр хімії

2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ

2.1 Цикл загальної підготовки

2.1.1.	Системи управління харчовою безпекою/ Метрологічне та нормативне забезпечення харчової безпеки	6			4	120	32	16		16	88					2					
2.1.2.	Хімія вітамінів / Харчові та дієтичні добавки	4			4	120	32	16		16	88			2							
2.1.3.	Ідентифікація пластмас/ Хімія пакувальних матеріалів	2			4	120	32	16		16	88	2									
2.1.4.	Іноземна мова для науковців (англійська, німецька, французька - за вибором)	8	7 ¹		3	90	44		44	46						1	2				
2.1.5.	Міжфакультетська дисципліна за вибором 1	3			3	90	32	32		58		2									
2.1.6.	Міжфакультетська дисципліна за вибором 2	4			3	90	28	28		62		2									
2.1.7.	Міжфакультетська дисципліна за вибором 3	5			3	90	32	32		58			2								
2.1.8.	Міжфакультетська дисципліна за вибором 4	6			3	90	28	28		62				2							
Всього за циклом 2.1		0	7	1	0	27	810	260	168	0	92	0	550	0	2	2	4	2	4	1	2

2.2 Цикл професійної підготовки

2.2.1.	Нутриціологія / Повноцінне харчування	8			5	150	64	32	32		86										4	
2.2.2.	Токсикологія харчових продуктів / Хімія та визначення наркотичних і отруйних речовин	8			5	150	64	32	32		86										4	
2.2.3.	Основи санітарії та гігієни закладів харчування / Основи гігієни харчування	8			5	150	64	32	32		86										4	
2.2.4.	Фізичні методи дослідження (за вибором): Група 1 (Потенціометрія, Кондуктометрія) / Група 2 (ІЧ-спектроскопія, УФ- та видима спектроскопія)	7			7	210	72	24	48		138										6	
2.2.5.	Курсова робота за профілем кафедри			8	8	240	0				240											
Всього за циклом 2.2		4		3	1	30	900	264	120	144	0	0	636	0	0	0	0	0	0	0	6	12
Всього за вибірковою частиною		4	7	4	1	57	1710	524	288	144	92	0	1186	0	2	2	4	2	4	7	14	
Загальна кількість						240	7188	3036	1384	1016	604	32	4152									
Кількість годин на тиждень														27	28	27	25	27	24	17	20	
Кількість екзаменів														4	4	4	4	4	3	3	5	
Кількість заліків														2	2	1	2	3	3	1	1	
Кількість контрольних робіт														5	3	4	2	2	0	1	0	
Кількість курсових робіт														0	1	1	1	1	0	0	1	

ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

Ф.1.	Фізичне виховання					300	176			176		124	3	3	3	2									
Ф.2.	Друга іноземна мова (факультатив)	4	1,2,3			180	96			96		84	2'	1'	1'	2'									
Ф.3.	Іноземна мова за фахом (просунутий рівень) (факультатив)		3-8			180	92			92		88			1'	1'	1'	1'	1'	1'					
Ф.4.	Військова підготовка (факультатив)	8				750	416			416		334					6'	7'	8'	7'					
Ф.5.	Фізика					64	64			64				1	2	1									

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	183
2. Дисципліни за вибором	57
3. Практики (входять до складу обов'язкових навчальних дисциплін)	6
Загальна кількість кредитів ECTS	240

Затверджено на засіданні Вченої ради університету
 Протокол № 6 від "31" "05" 2021 р.

Гарант освітньої програми _____

Наталія НІКІТИНА

Декан хімічного факультету _____

Олег КАЛУГІН

С.М.Волонин